1.7-7

CHRYSO®Xel C130

Accélérateur de prise

NBN EN 934-2 | BENOR | 04/04 CE

Descriptif

CHRYSO®Xel C130 est un adjuvant chloré que l'on incorpore aux bétons (ou mortiers) afin d'accélérer la prise et de développer des résistances mécaniques rapides en conservant à tous les âges la qualité du béton.

CHRYSO®Xel C130, en facilitant la solubilisation partielle progressive du ciment dans l'eau de gâchage, accélère les premières réactions d'hydratation.

Caractéristiques

- Nature : liquide
- Couleur : claire
- Densité : 1,345 ± 0,010
- pH : 2,5 ± 2,5
- Na_2O équivalent : ≤ 1,0 %
- Point de congélation : - 25° C environ
- Teneur en ions Cl^- : 19,60 ± 1,00 %
- Extrait sec (halogène 180°C) : 36,0 ± 1,8 %
- Extrait sec (2h–250°C, après refroidissement 30 min au dessiccateur) : 35,7 ± 1,7 %

Conditionnement

- Vrac
- Fûts de 215 L
- Tonnelets de 60 L

Conformité

CHRYSO®Xel C130 est un accélérateur de prise qui satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site internet.
CHRYSO®Xel C130 est un accélérateur de prise conforme à la norme NBN EN 934-2 belge.

Applications

Domaines d'application

- Tous types de ciments
- Construction traditionnelle
- Bétons banchés
- Bétons armés
- Préfabrication

Mode d'emploi

Plage de dosage : 0,5 à 2,5 L pour 100 kg de ciment en fonction de la température et du résultat recherché.

CHRYSO®Xel C130 est totalement miscible dans l'eau de gâchage.
En cas d'introduction manuelle, diluer préalablement dans l'eau de gâchage.

L'efficacité maximale de **CHRYSO®Xel C130** doit être déterminée après des essais de convenance prenant en compte les caractéristiques rhéologiques et les performances mécaniques souhaitées pour le béton.

CHRYSO®Xel C130 doit être utilisé selon les prescriptions du DTU 21-4 qui règlemente les conditions d'utilisation des adjuvants chlorés.

Précautions

- L'emploi de **CHRYSO®Xel C130** dans les bétons précontraints et planchers chauffants est interdit.
- Durée de vie : 18 mois.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001

1.7-7

CHRYSO®Xel C130

Accélérateur de prise

NBN EN 934-2 | BENOR | 04/04 | CE

Sécurité

Ce produit est classé " nocif ". En cas d'exposition, il peut entraîner une intoxication. Il est déconseillé d'en inhaler les vapeurs. Le port d'équipements de protection approprié (lunettes, gants, masque et/ou vêtements couvrants) selon le mode d'exposition est obligatoire.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

« Se renseigner sur la dernière mise à jour »

Dernière modification : 01/09

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001